



Chevron Supreme Synthetic Motor Oils

SAE 5W-20, 5W-30, 5W-40, 10W-30

Преимущества продуктов для клиентов

100% синтетические моторные масла Chevron Supreme Synthetic Motor Oils обладают следующими качествами, создавая дополнительную выгоду клиенту:

- **Обеспечивают легкий запуск двигателя в холодную погоду** благодаря отличным низкотемпературным характеристикам синтетических базовых масел.
- **Обеспечивают чистоту двигателей и эмиссионных систем** благодаря сокращению до минимума отложений, образующихся при езде с частыми остановками и при эксплуатации в тяжелых условиях.
- **Обеспечивают длительный срок службы двигателя** – очень быстрое поступление смазки при запуске двигателя и улучшенная противоизносная защита деталей при различных условиях работы двигателя.

Свойства

100% синтетические моторные масла Chevron Supreme Synthetic Motor Oils разработаны для водителей, которые требуют максимальной защиты двигателя. Эти масла позволяют сохранить деньги, вложенные вами в автомобиль. Синтетические масла Chevron Supreme Synthetic Motor Oils дают повышенную защиту высокоэффективным двигателям высокой мощности с супернаддувом или турбонаддувом.

Chevron Supreme Synthetic Motor Oils разработаны с применением 100% синтетических базовых масел, улучшающих их характеристики. В результате низкой испаряемости и стабильности синтетических базовых масел обеспечиваются пониженный расход масла (особенно в жаркую погоду) и очень быстрая смазка всех движущихся частей по сравнению со стандартными маслами. Кроме того, особая композиция присадок защищает двигатель от образования отложений и износа.

Chevron Supreme Synthetic Motor Oil 5W-20 – масло, имеющее рекомендации Ford Motor Company. Соответствует требованиям API SM /CF и ILSAC GF-4.

Chevron Supreme Synthetic Motor Oil 5W-30 - масло, класс вязкости которого предпочитают производители автомобилей во всем мире. Оно соответствует требованиям API SM, SL/CF и ILSAC GF-4. Оно обладает отличными эксплуатационными характеристиками при очень холодных температурах.

Chevron Supreme Synthetic 10W-30 - соответствует требованиям API SM, SL/CF, ACEA A1 и ILSAC GF-4, обладает отличными всепогодными характеристиками.

Chevron Supreme Synthetic 5W-40 - соответствует API SM/CF, ACEA A3/B4-04. Разработано с использованием специальной формулы присадок и имеет официальное одобрение Европейских производителей - BMW, Mercedes-Benz и Volkswagen.

Функции

100% синтетические моторные масла Chevron Supreme Synthetic Motor Oils дают отличную противоизносную защиту двумя способами:

- во-первых, благодаря уникальным характеристикам синтетических базовых масел при запуске масло быстрее поступает к точкам смазки и раньше, по сравнению с традиционными маслами, начинает обеспечивать защиту двигателя.
- во-вторых, данные масла разработаны с усовершенствованными противоизносными присадками, которые покрывают защитным слоем металлические поверхности. Сочетание синтетических базовых масел и противоизносной присадки обеспечивает более надежную работу двигателя по сравнению с традиционными минеральными маслами.

Масла Chevron Supreme Synthetic Motor Oils предотвращают закоксовывание поршневых колец и эффективно контролируют образование шлама, которые могут забивать каналы и впускной сетчатый фильтр. Высокая стабильность синтетических базовых масел обеспечивает сохранение качественных характеристик при высоких рабочих температурах, а наличие мощных агентов препятствует образованию шлама и отложений в двигателе.

100% синтетические моторные масла Chevron Supreme Synthetic Motor Oils обеспечивают отличные эксплуатационные показатели при экстремально жарких или холодных температурных условиях эксплуатации. Они обладают хорошей текучестью и ускоренной смазкой при запуске двигателя, отлично сохраняют свои вязкостные параметры и имеют повышенные антиокислительные свойства.

Применение

100% синтетические моторные масла Chevron Supreme Synthetic Motor Oils рекомендуются для всех четырехтактных бензиновых двигателей легковых и спортивных автомобилей, а также легких грузовиков.

Chevron Supreme Synthetic Motor Oil SAE 5W-30, 5W-20, 10W-30 соответствуют:

Эксплуатационной классификации **API**

API SM, SL, SJ/CF, SH¹, SG¹

Сохранению энергии **Energy Conserving API SL**

ILSAC GF-4

Эксплуатационным характеристикам производителей:

General Motors

GM 4718M (Corvette)

GM 6094M

Chrysler MS 6395N

Ford WSS M2C929-A (SAE 5W-30)

M2C930A (SAE 5W-20)

Chevron Supreme Synthetic Motor Oil SAE 5W-40 соответствуют:

API SM/CF, SJ/CF

ACEA A3/B4-04

BMW Longlife-01

Mercedes-Benz 229.5

VW 502.00 и 505.00

Chevron Supreme Synthetic Motor Oil — Продолжение

Данные типовых испытаний

Классификация SAE	5W-20	5W-30	5W-40	10W-30
№ Спецификации Продукта Chevron (CPS)	220156	220112	220141	220129
№ Данных по Безопасности Материала (MSDS)	7936	7936	7936	7936
Плотность при 15 °С г / см ³		0.853	0.858	0.858
Плотность по API	34.7	34.7	34	34.1
Кинематическая вязкость				
сСт при 40°C	47	59.9	87	61.1
сСт при 100°C	8.9	10.6	13.9	10.0
Вязкость прокачивания, °С/Пуаз	-30/42	-30/37	-30/-50	-25/41
Индекс вязкости	165	167	170	149
Температура вспышки, °С(°F)	240(464)	240(464)	222(432)	249(480)
Температура застывания, °С(°F)	< -36(-33)	< -36(-33)	< -42(-43.6)	< -39(<-38)
Летучесть, НОАК, 250 °С, 1 час потеря веса, %	11,5	13	10	7
Щелочное число, ASTM D 2896	8.9	9.0	8.8	9.2
Фосфор, вес %	0.075	0.078	0.100	0.078
Цинк, вес %	0.080	0.088	0.110	0.088

Средние данные типового испытания. При нормальном изготовлении возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температуре выше 60 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов. CHEVRON снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у местного дистрибьютора CHEVRON.